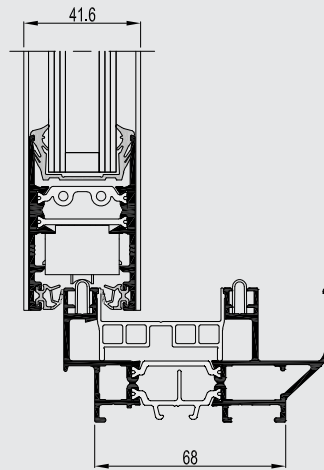
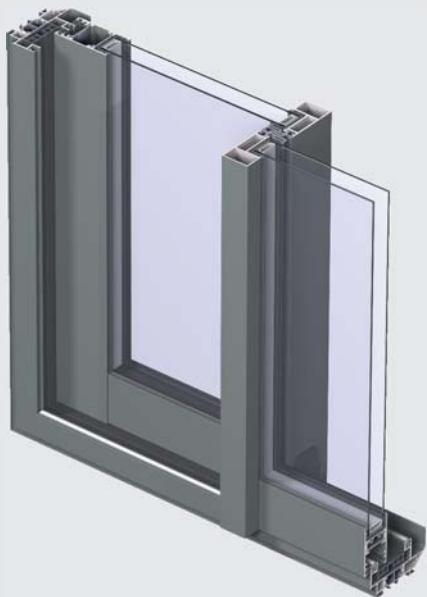




CP 68

Das universelle Schiebesystem

R
REYNAERS
aluminium



Das innovative Schiebesystem CP 68 eignet sich sowohl für Neubauten als auch für Renovationen und entspricht den neusten Erkenntnissen heutiger Systemtechnologie. Dank seiner schmalen Profilsichten und der Einbruchhemmung nach RC2 ergänzt es das Reynaers Schiebesystem-Angebot in idealer Weise.







Es ist in 2- und 3-bahniger Ausführung erhältlich und kann 2-farbig ausgeführt werden.



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Ausführung		2-BAHNIG	3-BAHNIG
Ansichtsbreite/-höhe	Rahmen / Flügel	109 mm	109 mm
	Mittelquerschnitt	34 mm	34 mm
Bautiefe	Rahmen / Flügel	68 mm	124 mm
	Mittelquerschnitt	41.6 mm	41.6 mm
Max. Flügelhöhe	2500 mm		
Max. Flügelgewicht	160 Kg		
Falzhöhe	18 mm		
Einbautiefe Glas / Paneel	28 / 36 mm		
Verglasung	Trockenverglasung mit EPDM oder mit Silikonfuge		
Wärmedämmung	Glasfaser-verstärkte Polyamidstege 32 mm und 36 mm		

LEISTUNGEN

ENERGIE								
	Wärmedämmung ⁽¹⁾ EN ISO 10077-2	Uf-Wert bis zu 2.51 W/m ² (*), abhängig von Rahmen-/Flügel-Kombination						
KOMFORT								
	Schalldämmung ⁽²⁾ EN ISO 140-3; EN ISO 717-1	Rw (C; Ctr) = 38 (-2;-4) dB						
	Luftdurchlässigkeit, max. getesteter Druck ⁽³⁾ EN 12207	1 (150 Pa)	2 (300 Pa)	3 (600 Pa)		4 (600 Pa)		
	Schlagregendichtheit ⁽⁴⁾ EN 12208	1B (0 Pa)	2B (50 Pa)	3B (100 Pa)	4B (150 Pa)	5B (200 Pa)	6B (250 Pa)	7B (300 Pa)
	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast, max. getesteter Druck ⁽⁵⁾ EN 12211; EN 12210	1 (400 Pa)	2 (800 Pa)	3 (1200 Pa)	4 (1600 Pa)	5 (2000 Pa)	Exxx (> 2000 Pa)	
	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast Rahmendurchbiegung EN 12211; EN 12210	A (≤1/150)		B (≤1/200)			C (≤1/300)	
SICHERHEIT								
	Einbruchhemmung ⁽⁶⁾ ENV 1627 - ENV 1630	RC1		RC2		RC3		

Diese Übersicht zeigt mögliche Leistungsklassen und -werte. Die rot hinterlegten Werte sind für dieses System relevant.

- (1) Der Uf-Wert bemisst den Wärmedurchgang. Je tiefer der Uf-Wert, desto besser die Wärmedämmung eines Rahmens.
- (2) Der Schalldämm-Index (Rw) beziffert die Schalldämmleistung eines Elements. Diese erfolgt immer in Kombination mit einem bestimmten Glas.
- (3) Das Resultat der Luftdurchlässigkeitsprüfung gibt an, welches Luftvolumen bei einem bestimmten Luftdruck durch ein geschlossenes Element dringt.
- (4) Beim Schlagregendichtheitstest wird das Element bei zunehmendem Luftdruck konstant mit Wasser besprüht. Dabei wird geprüft, ab wann Wasser durch das Element dringt.
- (5) Die Widerstandsfähigkeit gegen die Windlast gibt Auskunft über die Stabilität des Elements und dessen Profile. Dies wird anhand von steigendem Luftdruck geprüft, welcher die Windlast simuliert. Man klassifiziert hier in 5 verschiedene Levels (1-5) sowie drei Klassen der Rahmendurchbiegung (A, B und C). Je höher die Zahl resp. der Buchstabe, desto widerstandsfähiger das Element.
- (6) Die Einbruchhemmung wird mittels statischer und dynamischer Belastungen geprüft. Zudem wird ein Einbruchversuch mit Hilfe von bestimmten Werkzeugen simuliert.



REYNAERS AG Aluminium Systeme • Langfeldstrasse 88 • CH-8500 Frauenfeld
Tel. +41 (0) 52 725 05 30 • Fax +41 (0) 52 725 05 35
www.reynaers.ch • info@reynaers.ch

08/2015

